

三台县地方志丛书之一七七

007461

三台县 永安电厂志



三台县永安电厂志编写组

永 安 电 厂 志

(内部发行)

三台县永安电厂志编写组

1987年3月

C246-2



厂志领导小组成员



厂志编写组成员



厂志评议会



省委、省府授予抗洪
救灾先进集体



省府授予科技成果四等奖



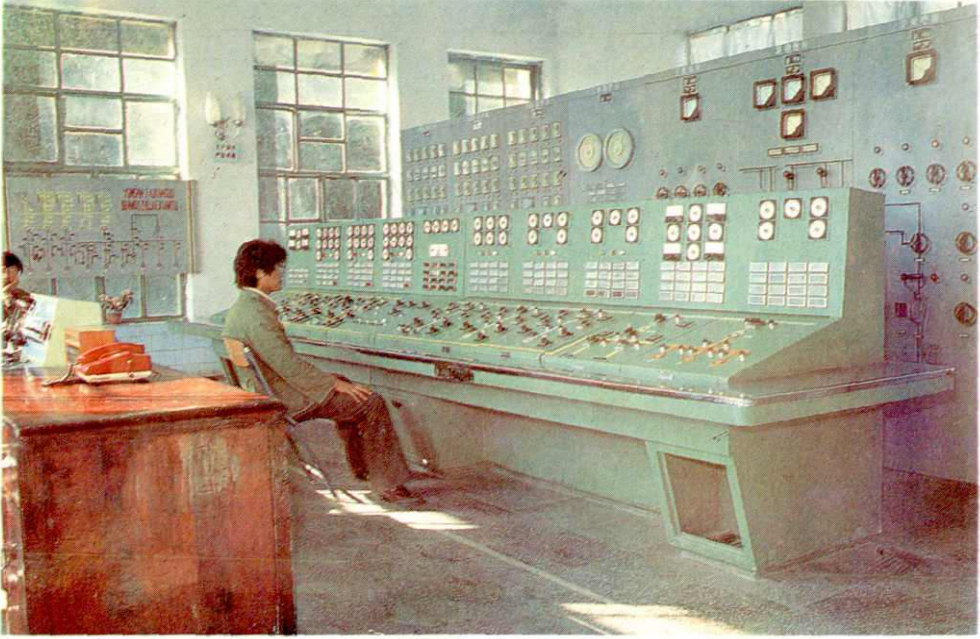
企业整顿验收合格证



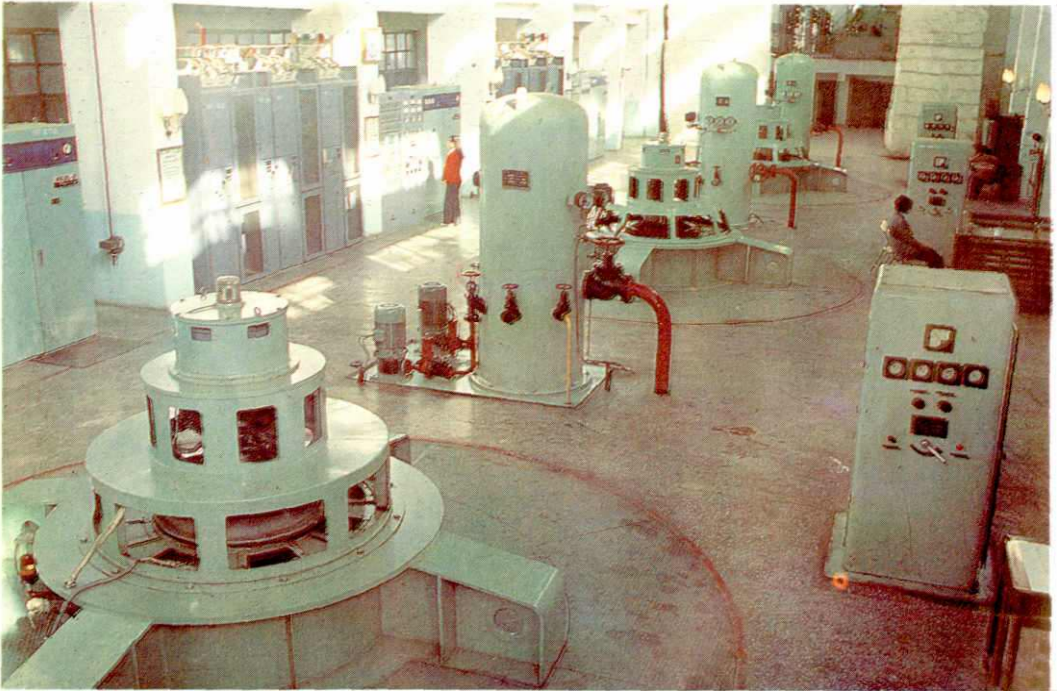
地区水电局授予一九八四年度厂际竞赛先进企业



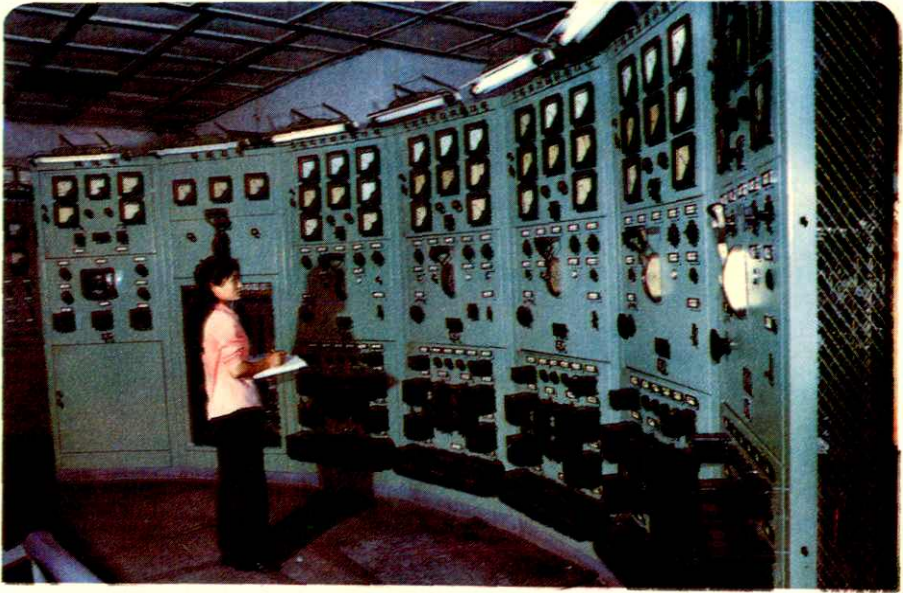
市水电局授予一九八五年度地方电力企业先进单位



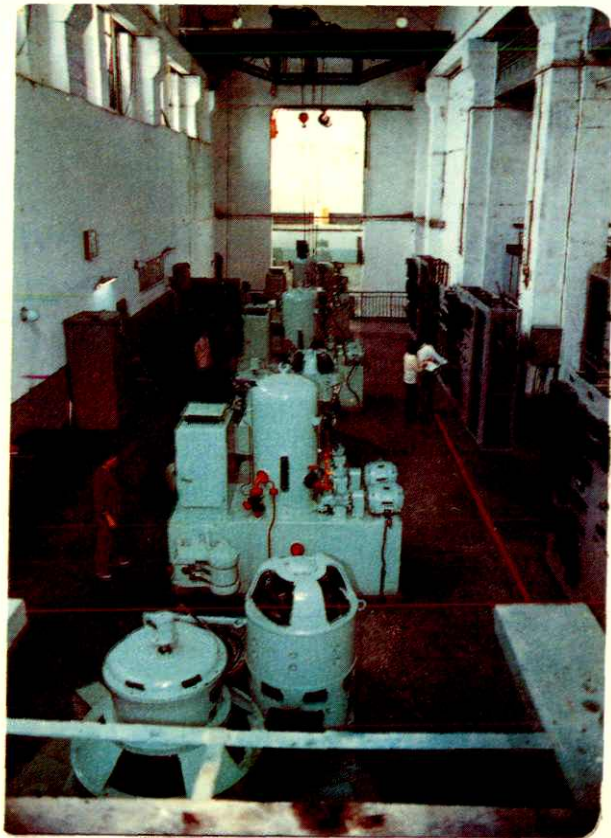
永安发电所中央控制室



3200瓩水轮发电机组



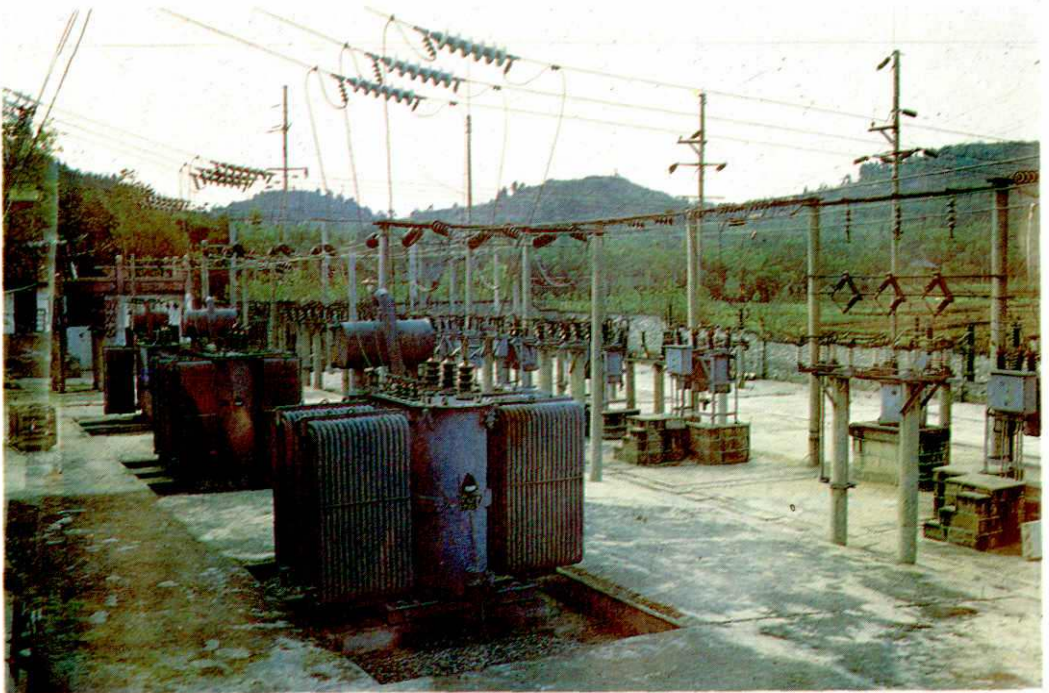
明台发电所控制室



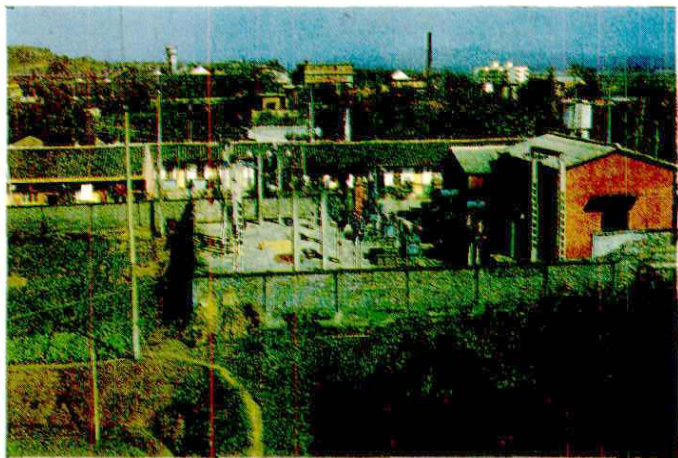
1200 瓩水轮发电机组



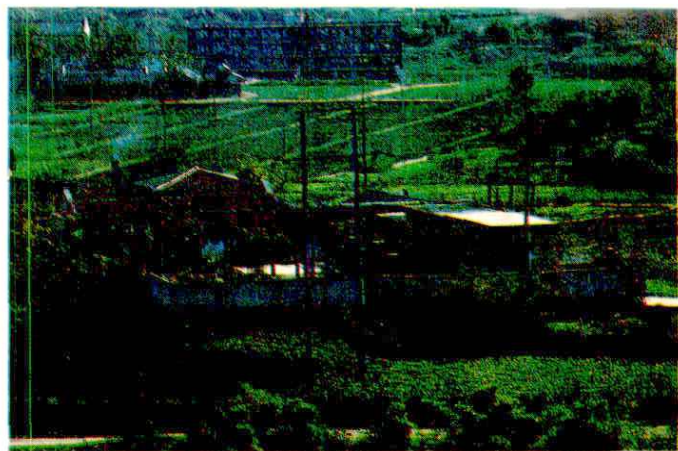
电力调度室



城关变电站



芦溪变电站外景



西平变电站外景



观桥变电站外景



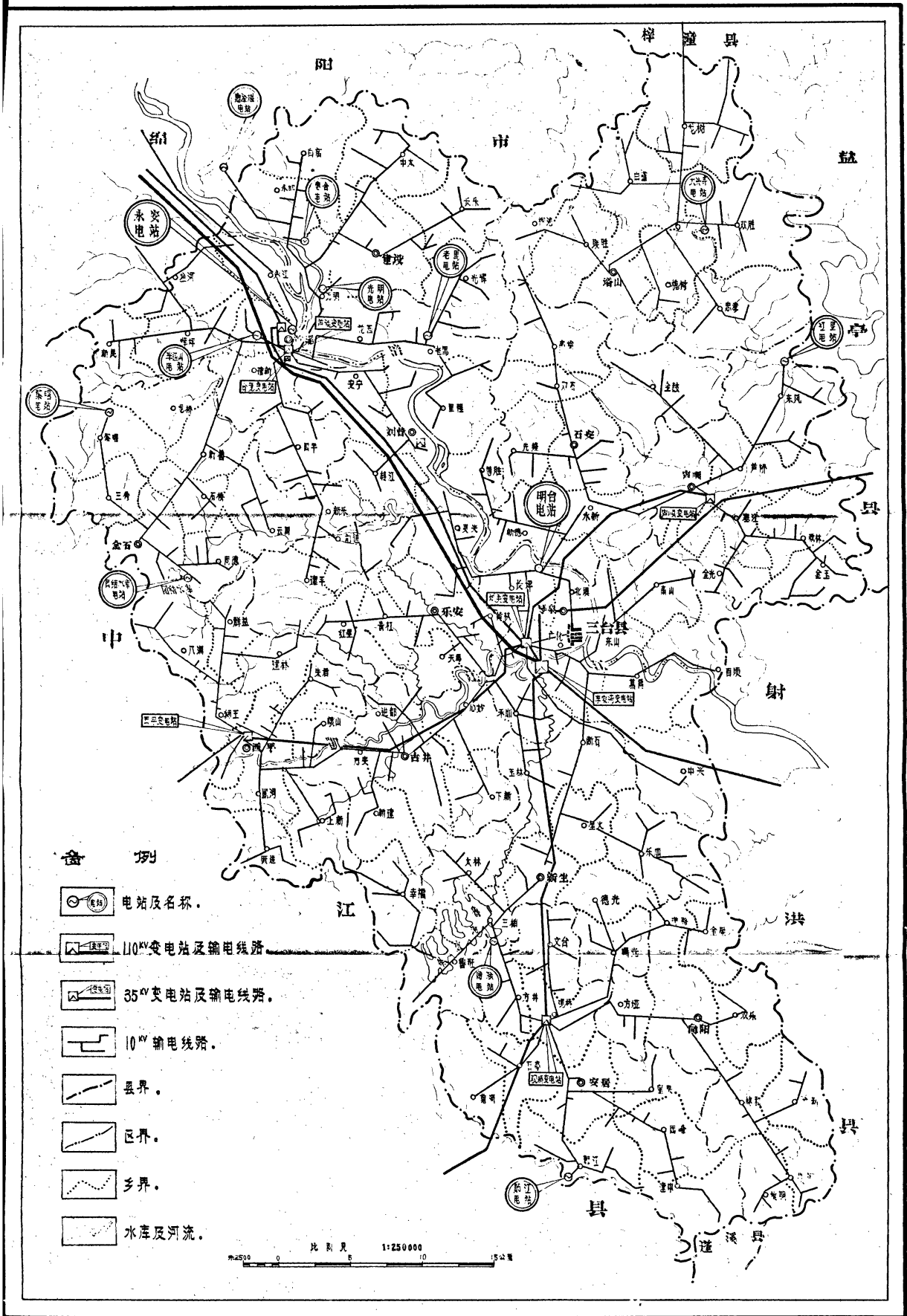
富顺变电站外景



省、地、县企业整顿验收小组和厂领导小组在发证后合影



省 地电系统工业普查汇报会在三台召开



- 图例**
- 电站及名称。
 - 110KV变电站及输电线路。
 - 35KV变电站及输电线路。
 - 10KV输电线路。
 - 县界。
 - 区界。
 - 乡界。
 - 水库及河流。

比例尺 1:250,000
 0 5 10 15公里

序

作为优质能源的电力，是推进工农业生产发展的一种直接动力，也是国民经济建设以及人民生活不可缺少的物质基础。四川是全国水能资源蕴藏量最丰富的地方，但在解放前，省内的电力工业极为薄弱。1948年建成的三台柳林滩明台电厂属我省较早兴建的水电站之一。但由于设备简陋，技术低下，管理落后，几乎濒于倒闭。解放后，在党和政府的关怀扶持下，动员全县人民，自力更生，艰苦创业，于1962年兴建了永安电站。两厂合并后，不断更新设备，扩大规模，充实人员，整顿企业，时至今天，面貌全新，多项技术经济指标名列全省地方电力行业前茅。新旧对比，令人欣慰！

乘盛世修志的东风，《永安电厂志》在厂党、政组织的领导下，在县志办及上级有关单位领导同志的关怀下，经编写组全体同志历时两年的艰苦努力，志书即将出版问世。《永安电厂志》全面系统地记载了永安电厂的历史和现状，资料丰富，语言朴实，体例完备。它的问世，实为全省地方电力企业一件开拓性大事。古人云：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。《永安电厂志》的出版发行，不仅对三台县电力建设的持续发展产生较大影响，同时对全省地方电力企业的建设也将起到重要借鉴作用。鉴古明今，继往开来，愿《永安电厂志》成为志苑园中一枚瑰丽的花朵。

欣喜之际，命笔赘言，以此为序。

四川省水利电力厅副厅长 廖杰

1987年4月

序

二

编写厂志，是记述过去的历史，让当代和后代的人们了解昨天，知道今天，更好地展望明天，它对巩固和发展小水电事业，起着承先启后的作用。它歌颂了党和政府的正确领导，显示了党的方针、政策的巨大威力，反映了三台县人民的勤劳智慧，总结了全县人民的办电成就和经验。我们了解历史，依靠群众，依靠政策，依靠科学，就能加快未来电力能源的开发利用。

《三台县永安电厂志》，从收集资料，到整理编写付印，历经两年时间，《厂志》编写组的同志，不辞辛劳，做了一件十分有意义的好事。这本《厂志》，是永安电厂，也是三台县电力能源的发展史，对绵阳市各县各地水电站的建设和管理，无疑都有启迪作用和参考价值。我们期望全市从事地方电业工作的同志，通过厂志编写，发扬精神，吸取经验，鼓足干劲，为企业永葆青春活力，为实现电气化的目标，团结奋斗，扎实奋斗，坚韧奋斗，共同努力，作出贡献！

绵阳市水电农机局副局长 钟志维

序 三

近半个世纪以来，三台县的电力事业经历了从无到有、从小到大、从简陋到完善的发展过程；建国后，全县人民在党和政府领导下，自力更生，艰苦创业，建成了明台、永安两个水电站和配套的输变电工程，形成了一个具有一定规模的地方电力网。永安电厂的建成和发展，促进了工农业生产，繁荣了地方经济，提高了人民的物质文化生活水平，成为全县举足轻重的能源工业。

永安电厂乘盛世修志的东风，编写出《三台县永安电厂志》，真实地、系统地再现了永安电厂建设、管理的历史和现状，科学地总结了经验与教训，实为永安电厂一件开拓性的大事。

《三台县永安电厂志》的写成，是永安电厂领导和全厂职工同心协力和各方面大力支持帮助的结果，也是编写人员呕心沥血，日夜操劳，搜集资料，核对史实，广征博采，字斟句酌的劳动结晶。

目前，我县和全国一样，进入了社会主义经济建设的振兴时期。随着全县电力事业的更大发展，必将带来经济建设的腾飞，三台人民一定能够早日实现电气化，把家乡建设得更加繁荣美好。

《三台县永安电厂志》的问世，将为全县的电力事业提供一面历史的镜子，愿后来者择其善者而为之。

三台县人民政府副县长 朱加清

1987年3月

目 录

| | | |
|---------------|-------|----|
| 序 | 一 | |
| 序 | 二 | |
| 序 | 三 | |
| 前 言 | ..... | 1 |
| 凡 例 | ..... | 3 |
| 编志组织及人员 | ..... | 4 |
| 概 述 | ..... | 5 |
| 大 事 记 | ..... | 9 |
| 第一章 机构沿革 | ..... | 1 |
| 第一节 行政机构 | ..... | 1 |
| 第二节 管理和生产机构 | ..... | 4 |
| 一、 管理机构 | ..... | 4 |
| 二、 生产机构 | ..... | 9 |
| 三、 厂办大集体机构 | ..... | 13 |
| 第三节 党群组织 | ..... | 15 |
| 一、 党组织 | ..... | 15 |
| 二、 工会组织 | ..... | 20 |
| 三、 共青团组织 | ..... | 22 |
| 四、 民兵组织 | ..... | 24 |
| 五、 学术团体 | ..... | 25 |
| 六、 妇女和治保组织 | ..... | 25 |
| 第二章 电力发展 | ..... | 27 |
| 第一节 电站建设 | ..... | 27 |
| 一、 明台电厂的修建和扩建 | ..... | 27 |

| | | |
|-----|------------------|----|
| 二、 | 永安电站的修建和扩建 | 33 |
| 三、 | 永安电厂三期扩建 | 36 |
| 第二节 | 送变电工程建设 | 43 |
| 一、 | 35千伏变电站 | 43 |
| 二、 | 35千伏输电线路 | 46 |
| 三、 | 10千伏配电线路架设 | 48 |
| 四、 | 10千伏配电线路改造 | 49 |
| 第三章 | 配套建设 | 61 |
| 第一节 | 房屋建筑 | 61 |
| 一、 | 生产用房 | 61 |
| 二、 | 非生产用房 | 62 |
| 第二节 | 修试通讯设施 | 63 |
| 一、 | 修理设备 | 63 |
| 二、 | 调试校验设备 | 66 |
| 三、 | 通讯设备 | 69 |
| 第三节 | 交通运输设施 | 71 |
| 一、 | 进厂公路的改建 | 71 |
| 二、 | 交通运输车辆 | 72 |
| 第四章 | 供用电 | 75 |
| 第一节 | 供用电网络 | 75 |
| 一、 | 并网供电关系 | 75 |
| 二、 | 供用电网络的发展 | 80 |
| 第二节 | 供用电管理 | 82 |
| 一、 | 电力调度 | 82 |
| 二、 | 表计管理 | 82 |
| 三、 | 计度结算 | 83 |
| 四、 | 工程贴费 | 85 |
| 五、 | 电热用电 | 86 |
| 第三节 | 售电电价 | 87 |
| 一、 | 电价调整 | 87 |

| | | |
|-----|-----------------|-----|
| 二、 | 优待电价 | 89 |
| 第四节 | 安全用电 | 90 |
| 一、 | 宣传教育 | 90 |
| 二、 | 电工培训 | 91 |
| 三、 | 低压整改 | 92 |
| 四、 | 农电事故 | 92 |
| 第五章 | 企业管理 | 95 |
| 第一节 | 领导体制 | 95 |
| 一、 | 党的一元化领导 | 95 |
| 二、 | 厂长负责制 | 95 |
| 三、 | 职工代表大会制 | 96 |
| 第二节 | 企业整顿和工业普查 | 99 |
| 一、 | 企业整顿 | 99 |
| 二、 | 工业普查 | 101 |
| 第三节 | 经济责任制 | 102 |
| 一、 | 指标考核体系 | 102 |
| 二、 | 经济核算 | 103 |
| 三、 | 经济承包 | 104 |
| 四、 | 奖励制度改革 | 108 |
| 第四节 | 生产技术管理 | 111 |
| 一、 | 生产组织 | 111 |
| 二、 | 生产管理 | 111 |
| 三、 | 设备管理 | 113 |
| 四、 | 技安管理 | 115 |
| 五、 | 科技档案管理 | 118 |
| 第五节 | 财务管理 | 118 |
| 一、 | 固定资金管理 | 118 |
| 二、 | 流动资金管理 | 120 |
| 三、 | 专用基金管理 | 121 |
| 四、 | 财务档案管理 | 121 |